

Title (en)

Roof decking element comprising baseplate and sealing element for through-passage of a fixing element

Title (de)

Aus Grundplatte und Abdichtelement zum Durchtritt eines Befestigungselementes aufgebautes Dacheindeckungselement

Title (fr)

Élément pour la toiture posé à partir d'une assise et d'un élément d'étanchéité pour le passage d'un élément de fixation

Publication

EP 2505732 A2 20121003 (DE)

Application

EP 12157624 A 20120301

Priority

DE 102011001692 A 20110331

Abstract (en)

The roofing panel (1) has a roof covering element (3) that includes a sealing portion (11) inserted into roof covering (2). A fastening element (9) is attached to roof substructure, roof rafter or counter batten. A sleeve (15) is formed in sealing portion such that passage region (13) of sealing portion facing the roof outer side is formed deeper than passage opening facing inner side of roof. The flanges (12) are formed in walls of sleeve at an acute angle to the surface portion.

Abstract (de)

Anstelle einer Dacheindeckungsplatte (1) in eine Dacheindeckung (2) eines Steildachs einsetzbares Dacheindeckungselement (3), aufweisend ein Abdichtelement (11), das eine Manschette (15) ausbildet, die einen zur Dachaußenseite weisenden Durchtrittsbereich (13) für ein an der Dachunterkonstruktion (6, 7, 8) insbesondere an einem Dachsparren (7) oder an einer Konterlatte (8) befestigbares Befestigungselement (9) aufweist, und die mit dem Rand (15') eine zur Dachinnenseite weisende Durchtrittsöffnung (16) des Abdichtelementes (11) umgibt. Wesentlich ist, dass die Manschette (15) derart ausgebildet ist, dass der zur Dachaußenseite weisende Durchtrittsbereich (13) des in einem Steildach eingebauten Dichtelementes (3) tiefer liegt, als die zur Dachinnenseite weisende Durchtrittsöffnung (16). Wesentlich ist ferner eine Grundplatte, die aus zumindest zwei getrennten Grundplattenteilen (4, 5) besteht, die im Bereich eines Durchtrittsfreiraumes (10) ffügbar sind.

IPC 8 full level

E04D 1/30 (2006.01); **F16L 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/30 (2013.01 - EP US); **F24S 25/613** (2018.04 - EP); **E04D 2001/307** (2013.01 - EP US); **F24S 2025/021** (2018.04 - EP); **Y02B 10/20** (2013.01 - EP); **Y02E 10/47** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 1871356 U 19630502 - SCHNEIDER KARL [DE]
- DE 3922624 A1 19900503 - BRIEL GMBH [DE]
- DE 29721602 U1 19980219 - SCHULTE GUENTER [DE]
- WO 2009129799 A1 20091029 - VIESSMANN WERKE KG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2505732 A2 20121003; DE 102011001692 A1 20121004

DOCDB simple family (application)

EP 12157624 A 20120301; DE 102011001692 A 20110331